

Radiola

Documentation diffusée par

Service S.A.

Siège Social : 20, Avenue Henri-Barbusse

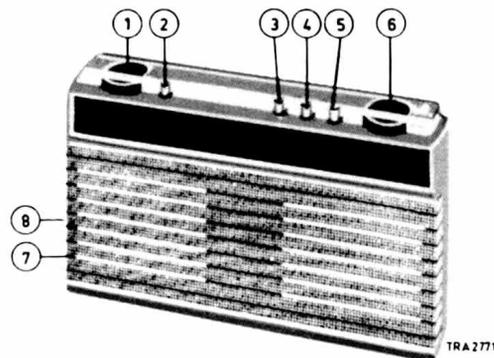
93 - BOBIGNY

Tél. : 845-27-47

Année 1968 - 1969

Classeur 12

RECEPTEUR PORTATIF RA 6239 T/11 R



Commandes

- 1 Réglage de puissance (R 470)
- 2 Commutateur économiseur SK-C
- 3 Commutateur marche/arrêt SK-B
- 4 Commutateur PO ASK
- 5 Commutateur GO
- 6 Syntonisation C 422
- 7 Prise écouteur SKD
- 8 Prise PU SKE

Dimensions : 210 × 120 × 29,5 mm

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Alimentation : 6 V par quatre piles de 1,5 V en série.

Consommation : sans signal 16 mA.

Haut-parleur : deux de 60 mm de \varnothing Z = 25 Ω .

Puissance de sortie : 230 mW ou 80 mW suivant la position de SK-C.

Gammes d'ondes :

PO : 571 à 187 m (525 à 1 605 kHz)

GO : 2 000 à 1 154 m (150 à 260 kHz)

Fréquence intermédiaire : 452 kHz.

Transistors

TS 401 AF 127

TS 402 AF 127

TS 403a AC 127

TS 403b AC 132

TS 403c AC 132

TS 403d AC 127

} Jeu n° 40818

Diodes

GR 406 AA 119

GR 407 BA 114



S.A. LA RADIOTECHNIQUE - SIÈGE SOCIAL : 51, RUE CARNOT - 92-SURESNES

CAPITAL 90 MILLIONS DE F

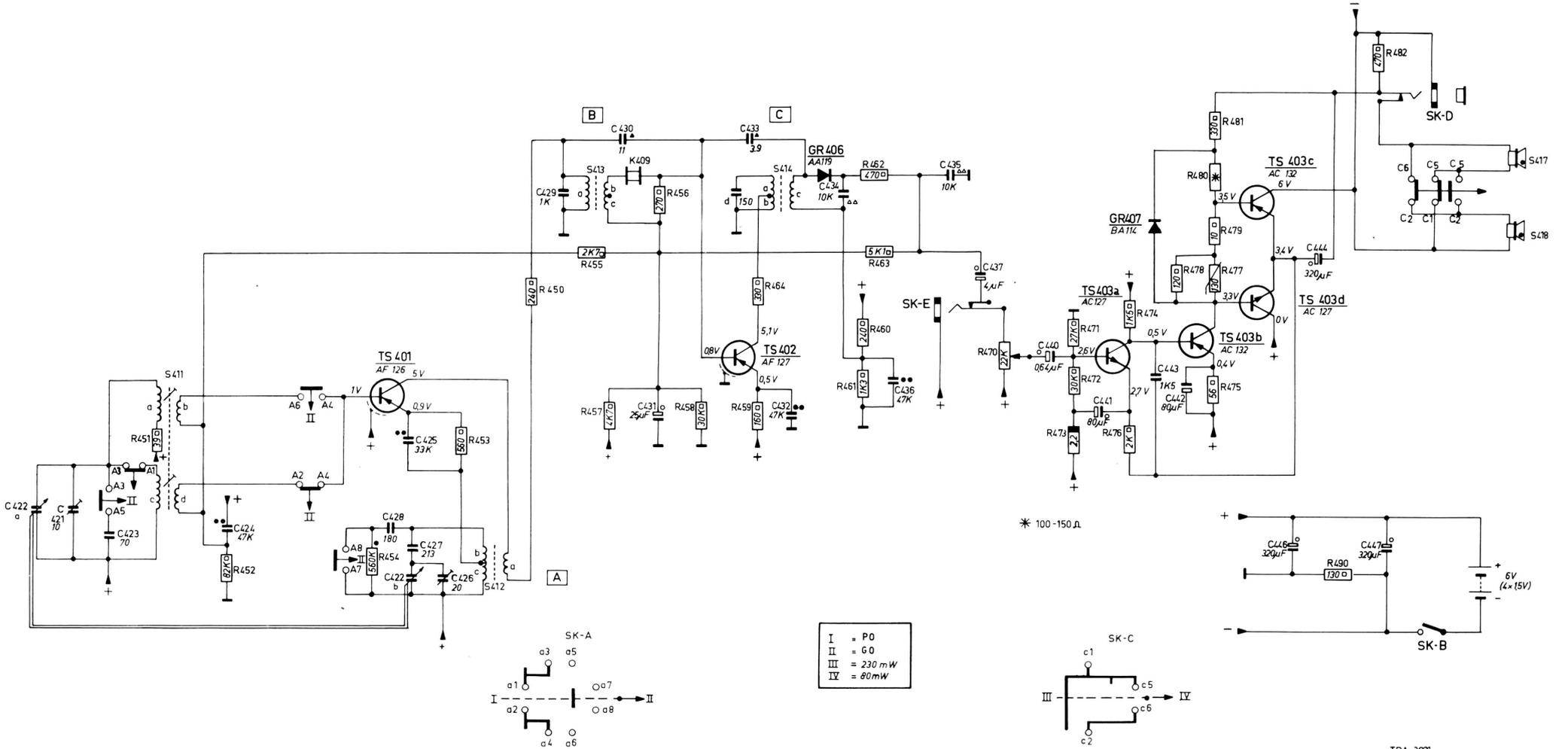
R. C. Seine 55 B 2793

DIRECTION COMMERCIALE RADIOLA, 47, RUE DE MONCEAU - PARIS (8^e)

Strictement confidentiel - Document uniquement destiné aux commerçants chargés du Service Radiola - Reprod. interdite

RA8-10

S		411		412	413	414																417	418	S				
C	422a	421	423	424	428	422b	425	427	426	429	430	431	d	433	432	434	436	435	437	440	441	443	442	446	444	447	C	
R									450								462	463			471	474	480	481	479		R	
R		451		452		454		453		455	457	456	458	459	464	461	460			470	473	472	476	478	477	475		R
																									490	482		



RÉGLAGES RF ET FI

Circuit	Gamme	CV	Signal	Régler au max de sortie
FI	PO	Minimum	452 kHz via 33 nF au point R 450/S 413a	S 414 (C) (1)
			via 33 nF au point (2) 3/SK-A	S 413 (B)
RF	GO	Maximum	147 kHz (3)	S 412 (A)
	PO	Minimum	1 635 kHz (3)	C 426
	Répéter ces réglages			
	GO	Accorder l'appareil	157 kHz (3)	S 411 a et b
	PO	Accorder l'appareil	525 kHz (3)	S 411 c et d
	PO	Accorder l'appareil	1 500 kHz (3)	C 421
	Répéter ces réglages			

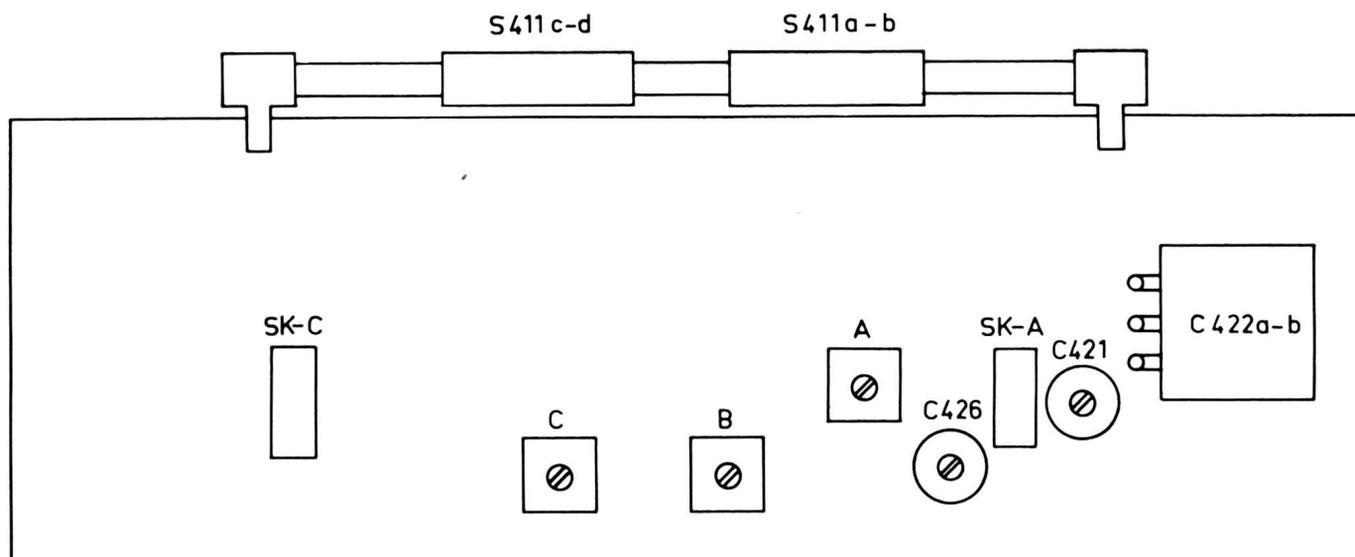
- (1) Après le réglage de S 414 à 452 kHz, faire varier la fréquence du générateur pour obtenir un maximum de tension de sortie, puis retoucher éventuellement S 414 pour obtenir le maximum de tension de sortie.
- (2) Le signal à la fréquence trouvée en (1).
- (3) Appliquer le signal sur le cadre au moyen d'une boucle de couplage.

RÉGLAGE DU COURANT DE REPOS DE L'ÉTAGE DE SORTIE AF

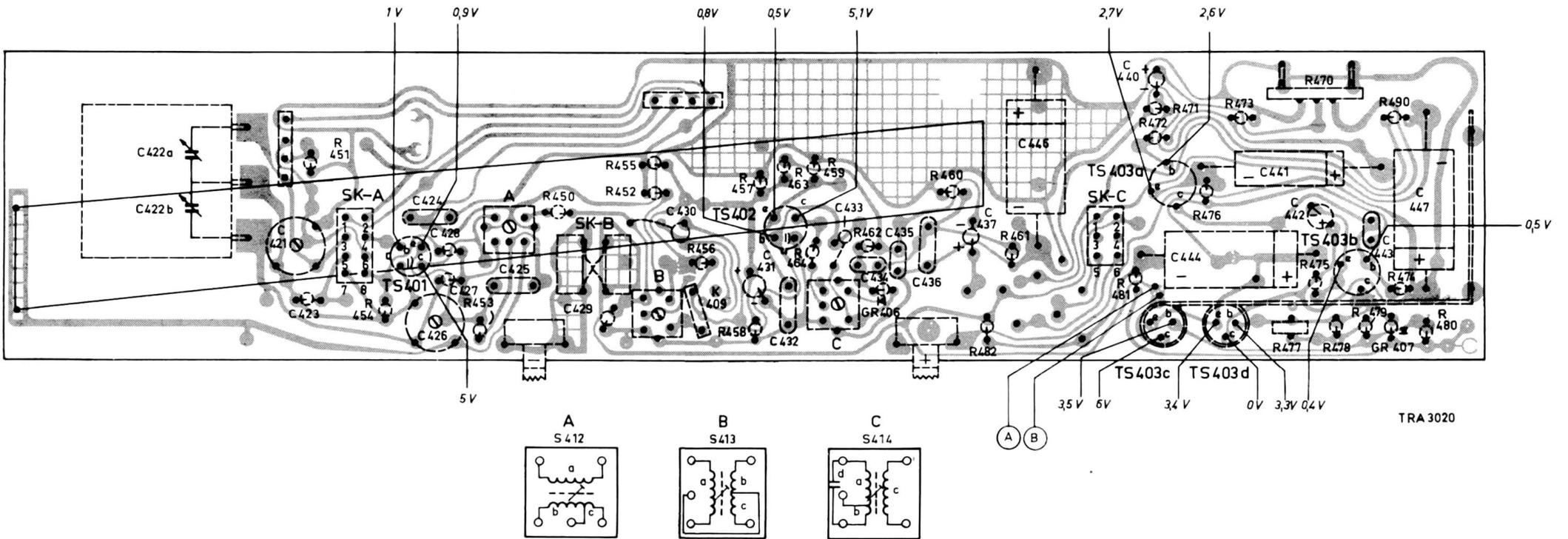
Le courant de repos peut être réglé en changeant la valeur de la résistance R 480.

Le courant de repos mesuré dans le collecteur de TS 403a (points A et B du plan de câblage) doit être de :

t °C	15	19	25	30	35
I en mA	3,2	3,5	4	4,5	5



S																																		
C	422 ab.	421. 423	424. 428.	425	429	430.	431. 432. 433.	435.	436.	437.	446	440.	444.											443.										
C											426. 427.											434.											441. 442.	447
R	451.	454.	453	450	455	456.	458. 459. 462											460.	461.	481.	472.	471.	476.	473.	477.	478.	479.	490.	480.					
R											452											482											470. 475.	474.



TRA 3020

